Avertissements agricoles

GRANDES CULTURES



BULLETIN TECHNIQUE N° 31 DU 11 DECEMBRE 1989

CEREALES :

. Pucerons : calme
. Mouche grise : enquête
. Oscinies : 2 à 3 cas

ESCOURGEONS :

. Jaunissement

CEREALES

PUCERONS - VECTEURS DE LA JAUNISSE

Le dernier vol enregistré remonte au 13 novembre où 37 pucerons vecteurs ont été capturés au piège à succion de Loos-en-Gohelle. Passé cette date, le vol devient insignifiant.

Effet du gel : en théorie, on estime qu'il faut plusieurs jours avec des températures inférieures à - 8°C pour détruire une population de pucerons. Ce seuil a rarement été atteint, sauf dans l'Est de la Région (Valenciennes, Avesnois, Cambrésis).

En absence de traitements, on peut supposer qu'une bonne partie des pucerons sont encore vivants.

Préconisations :

- Les parcelles traitées conformément à nos indications en fin octobre ou début novembre **sont protégées,** il n'y a pas lieu de prévoir une intervention ultérieure.

- Pour les parcelles semées avant le 20 octobre qui n'auraient pas encore été traitées, il est toujours possible d'intervenir en décembre si une période de temps doux se réinstalle,

P 221



MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : - Avertissements Agricoles - Laboratoire.
rue Bernard Palissy B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement annuel : 180,00 F
à l'ordre Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

ISSN 0758-7988 - CPPAP n° 1865 AD

OSCINIES :

(**Plusieurs** cas de **présence** grave ont **été** notés **dans** l'Ouest de la **région**)
(**(Montreuil, Boulogne et** Haut Pays) avec environ 20 % de pertes de **pieds**)
(en moyenne. Il s'agit de situations particulières **(exemple : précédent** ray-)
(grass irrigué).)

oooOooo

L'Oscinie est une **petite** mouche **dont** la 3ème génération apparait en fin d'été de nombreuses espèces de graminées.

La ponte s'effectue sur repousses de céréales, graminées adventices ou **fourragères** (Ray-**grass**). L'asticot (jaune vif) se développe en premier lieu dans ces plantes, **puis après** le labour, il se dirige vers les jeunes semis.

Il peut occasionner des pertes de pieds et surtout des destructions de talles sur jeunes céréales à l'automne. Le symptôme est très voisin de celui dû à la mouche grise **(jaunissement de la feuille centrale pointante)** mais il apparait **à l'automne** (pour la mouche grise : mois de mars).

Cette **mouche est fréquente** à l'automne sur céréales, mais les **dégâts sont très rares.**

Il n'y a pas de référence de lutte insecticide pour ce problème rare et mal connu (pas de produit homologué).

ESCOURGEONS

JAUNISSEMENTS

Comme tous les ans, les escourgeons ont du mal à s'installer à l'automne, en particulier à cause des **résidus de paille non décomposée.** Des jaunissements parfois graves sont notés par bandes ou par plaques dans de très nombreuses parcelles de la région.

Le phénomène est accentué cette année à cause de la sècheresse (pas d'eau = peu de décomposition).

MALADIES :

Présence habituelle d'Oïdium (surtout si traitement de semences insuffisant), de Rouille naine et d'Helminthosporiose. Ne pas intervenir.

BLES D'HIVER

ENQUETE MOUCHE GRISE

L'enquête Mouche grise portant sur l'étude des pontes de mouches grises a été conduite pour la 4ème année consécutive. Les prélèvements ont été réalisés dans des secteurs à risque, l'objectif étant de détecter la **tendance de l'année** et non pas de dresser une cartographie de l'ensemble de la région.

Artois et Lensois servent traditionnellement de référence pour ce sujet.

Seuls sont pris en compte les **oeufs viables** le jour de l'analyse. Il faut savoir que de nombreux oeufs vont encore être détruits par des parasites pendant l'hiver.

Tendance de l'année :

Risque un peu plus élevé que les années précédentes.

Préconisation :

Attendre. Les conditions climatiques de l'hiver permettront de préciser le risque.

A.A. "Spécial Grandes Cultures" n° 31 du 11 décembre 1989

RESULTATS 1989 ENQUETE SUR LES PARCELLES A RISQUE MOUCHE GRISE
TOTAL 41 PARCELLES ANALYSEES (M = MILLION)

Groupe 1 : Risque élevé (> 2,5 M oeufs/ha) ⇒ 34 % des parcelles enquêtées

Région	Commune	Nombre de parcelles	Population oeufs moyenne (M/ha)
ARRAS	Vis-en-Artois	1	14,7
	Guemappe	1	2,80
	Cherisy	1	13,9
	Hamblain les Près	1	5,03
	Boiry Sainte Rictrude	1	3,70
LENS	Loos-en-Gohelle	4	5,80
	Izel les Esquerchin	4	4,2
	Bois Bernard	1	2,99

Groupe 2 : Risque modéré (1,25 - 2,5 M oeufs/ha) ⇒ 12 % des parcelles enquêtées

Région	Commune	Nombre de parcelles	Population oeufs moyenne (M/ha)
LENS	Loos-en-Gohelle	5	2,01
BETHUNE	Cuinchy	1	1,46

Groupe 3 : Risque faible (< 1,25 M oeufs/ha) ⇒ 51 % des parcelles enquêtées

Région	Commune	Nombre de parcelles	Population oeufs moyenne (M/ha)
ARRAS	Saint Nicolas les Arras	1	0,51
	Eterpigny	1	0,57
LENS	Bois Bernard	1	0,06
	Drocourt	1	0,96
	Vimy	1	0,13
	Izel les Esquerchin	1	0,51
	Loos-en-Gohelle	3	0,53
BETHUNE	Saint Floris	1	0,7
	Serny	1	0
BAPAUME	Ervillers	1	0,19
	Behagnies	1	0
MONTREUIL	Lepine	3	0,47
	Nempont	1	1,02
	Saint Aubain	1	0,06
	Montreuil	1	0,13
HAZEBROUCK	Sainte Marie Cappel	1	0
	Vieux Berquin	1	0

P 222